

EL GENERO *PSEUDISOBRACHIUM* KIEFFER, EN CHILE (HYMENOPTERA: BETHYLIDAE: PRISTOCERINAE)

VICENTE PEREZ D'A. (*)

A B S T R A C T

A new species of *Pseudisobrachium* (Hymenoptera, Bethylidae), *P. cunco* n. sp. is described and figured in this paper. This is the first record of *Pseudisobrachium* for Southern Chile.

Pseudisobrachium cunco n. sp.

M a c h o : longitud total aproximada 6,25 mm.; longitud del ala anterior: 4,25 mm.

Cabeza de color anaranjado rojizo; tórax café muy oscuro; abdomen café algo más claro; mandíbulas caoba con los dientes apicales café; antenas completamente castañas, patas de igual color, más claras hacia el extremo distal; alas ahumadas con venas y estigma de color café. Mandíbulas con cinco dientes, los dos primeros (empezando por el más externo) más largos que los restantes (estos tres últimos casi iguales entre sí); clipeo algo más de una y media veces más ancho que largo (16:10) y proyectado en un lóbulo medio con un diente redondeado en cada extremo; línea media del lóbulo medio fuertemente carinada en Y hacia el borde distal.

Antenas muy largas: escapo cuatro veces más largo que el pedicelo (16:4); flagelómeros 1° y 2° de igual longitud y algo más largos que el 3° (9:9:8), 4° al 10° algo menores que el 3° e iguales entre sí (7:7:7:7:7:7:7:7:7:7:), el 1° casi tres veces más largo que el escapo (11:4), escapo, pedicelo y flagelo con pubescencia corta, gruesa y algo comprimida hacia el ápice: escapo y flagelo con algunas séptulas erectas, escasas, espaciadas y sobresalientes y cuya longitud es igual al ancho de los segmentos antenales. Frente bruñida, con puntuación separada por espacios aproximadamente iguales a sus propios diámetros. Ojos con pilosidad muy escasa, espaciada y erecta. Cabeza algo más ancha que larga (48:42); interorbital media aproximadamente 5/7 del ancho de la

cabeza (35:48); distancia línea ocelo-ocular aproximadamente 4/5 del largo del ojo (20:17); ocelos pequeños (diámetro 3), dispuestos en un triángulo rectángulo; línea ocelo ocular algo menos del doble del diámetro del triángulo ocelar (20:11).

Pronoto brillante, con puntuación densa como la del mesonoto; largo del pronoto es 5/8 de su ancho (25:40). Propodeo alargado, siendo su largo casi 1,3 veces su ancho (42:30); en vista lateral el propodeo es casi 1,7 veces tan largo como alto (42:25); disco del propodeo con una carena media y numerosa aréolas separadas por bordes cariniformes; declive del propodeo no igualmente areolado y sin carena media; mesopleuras brillantes y lisas. Ala anterior ahumada, densamente cubierta con microtricos y con áreas lineales hialinas; venación tal como se presenta en la figura respectiva.

Abdomen peciolado, delgado y alargado, liso, brillante, con escasisima pilosidad amarillenta dirigida hacia atrás; su ancho máximo algo menos del doble de su alto máximo (43:23); placa subgenital con su base en forma de w muy abierta, con sus tres astas subiguales; ápice sinuado en v; genitales como en la figura.

H o l o t i p o : macho: Dalcahué, Isla de Chiloé, 10/20-II-1957, col. G. Barría, depositado en la colección del autor.

P a r a t i p o s : dos machos, uno de El Quilán, Chiloé, 27-I-1967, col. C. Vivar; otro de Petrohué, 25-II-1966, col. L. Peña. Ambos depositados en la colección del autor.

L o c a l i d a d t i p o : Dalcahué (provincia de Chiloé).

D e r i v a c i ó n d e l n o m b r e : "*cunco*" alude a una raza indígena que habitaba Llanquihue y parte de Chiloé.

(*) Biólogo de la Empresa Nacional del Petróleo (ENAP), Departamento de Exploraciones, Casilla 247, Punta Arenas.

Hembra: desconocida.

Comentarios:

Este es el segundo registro de una especie de *Pseudisobrachium* KIEFFER 1904, para nuestro país.

Dentro de las especies del género, *Pseudisobrachium cunco* n. sp. pertenece al grupo de aquellas que poseen el lóbulo medio del clipeo bidentado; con respecto a los ojos, difiere de la mayoría de las especies del género porque la pilosidad de los ojos es muy escasa y espaciada; sus garras tarsales sí poseen un pequeño diente.

BIBLIOGRAFIA

BERLAND, L.

1928.— Bethyliidae. Faune de France 19. Hyménoptères vespiformes II: 96, 137.

EVANS, H.E.

1964.— A synopsis of the American Bethyliidae (Hymenoptera, Aculeata). Bull. Mus. Comp. Zool. 132 (1): 1 - 222.

KIEFFER, J.J.

1904.— Description de nouveaux Dryinidae et Bethylinae, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Geneva 41: 351 - 412.

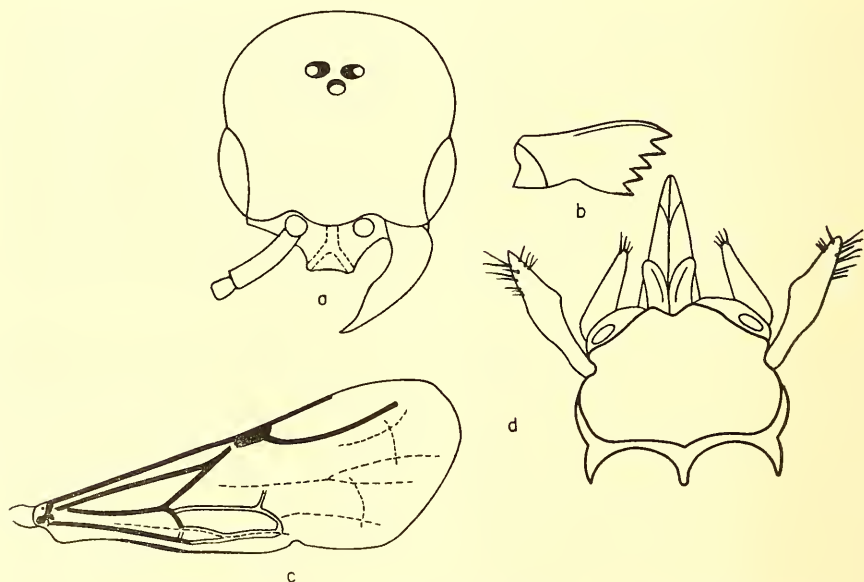


Fig. 1.— *Pseudisobrachium cunco*; a, cabeza vista de frente; b, mandíbula; c, ala anterior; d, placa subgenital y genitales.